



3624

PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Docket No: Q67461

Shinji EBATA

Appln. No.: 09/993,761

Group Art Unit: 2161

Confirmation No.: 7563

Examiner: Unknown

RECEIVED

MAY 11 2004

GROUP 3600

Filed: November 27, 2001

For: MANAGEMENT SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD FOR FEE-BASED SERVICE AS WELL AS RECORDING MEDIUM ON WHICH PROGRAM THEREFOR IS RECORDED

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
UNDER 37 C.F.R. §§ 1.97 and 1.98

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, Applicant hereby notifies the U.S. Patent and Trademark Office of the documents which are listed on the attached PTO/SB/08 A & B (modified) form and listed herein and which the Examiner may deem material to patentability of the claims of the above-identified application.

1. U.S. Patent No. 4,797,656, published January 10, 1989.
2. Japanese Unexamined Patent Application Publication No. H05-316242, published November 26, 1993.
3. Japanese Unexamined Patent Application No. H08-221482, published August 30, 1996.

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

U.S. Appln. No.: 09/993,761

4. Japanese Unexamined Patent Application No. H08-256210, published

October 1, 1996.

5. Japanese Unexamined Patent Application No. H09-161147, published June 20, 1997.

6. Japanese Unexamined Patent Application No. H09-327600, published

December 22, 1997.

7. Japanese Unexamined Patent Application No. 2000-123258, published April 28, 2000.

One copy of each of the listed documents is submitted herewith.

The present Information Disclosure Statement is being filed: (1) No later than three months from the application's filing date; (2) Before the mailing date of the first Office Action on the merits (whichever is later); or (3) Before the mailing date of the first Office Action after filing a request for continued examination (RCE) under §1.114, and therefore, no Statement under 37 C.F.R. § 1.97(e) or fee under 37 C.F.R. § 1.17(p) is required.

In compliance with the concise explanation requirement under 37 C.F.R. § 1.98(a)(3) for foreign language documents, Applicant encloses herewith a copy of a corresponding Japanese Office Action dated March 9, 2004 and an English translation of the pertinent portions thereof which cites such documents and indicates the degree of relevance found by the foreign patent office.


The submission of the listed documents is not intended as an admission that any such document constitutes prior art against the claims of the present application. Applicant does not waive any right to take any action that would be appropriate to antedate or otherwise remove any listed document as a competent reference against the claims of the present application.

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

U.S. Appln. No.: 09/993,761

The USPTO is directed and authorized to charge all required fees, except for the Issue Fee and the Publication Fee, to Deposit Account No. 19-4880. Please also credit any overpayments to said Deposit Account. A duplicate copy of this paper is attached.

Respectfully submitted,


Howard L. Bernstein
Registration No. 25,665

SUGHRUE MION, PLLC
Telephone: (202) 293-7060
Facsimile: (202) 293-7860

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

Date: May 7, 2004

Substitute for Form 1449 A & B/PTO

Complete if Known

**INFORMATION DISCLOSURE
STATEMENT BY APPLICANT**

(use as many sheets as necessary)

Sheet

1

of

1

Application Number	09/993,761
Confirmation Number	7563
Filing Date	November 27, 2001
First Named Inventor	Shinji EBATA
Art Unit	2161
Examiner Name	Unknown
Attorney Docket Number	Q67461

U.S. PATENT DOCUMENTS

Examiner Initials*	Cite No. ¹	Document Number		Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document
		Number	Kind Code ² (if known)		
		US 4,797,656		01-10-1989	Keppler

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

Examiner Initials*	Cite No. ¹	Foreign Patent Document			Publication Date MM-DD-YYYY	Name of Patentee or Applicant of Cited Document	Translation ⁶
		Country Code ³	Number ⁴	Kind Code ⁵ (if known)			
		JP	H05-316242		11-26-1993		No
		JP	H08-221482		08-30-1996		No
		JP	H08-256210		10-01-1996		No
		JP	H09-161147		06-20-1997		No
		JP	H09-327600		12-22-1997		No
		JP	2000-123258		04-28-2000		No

NON PATENT LITERATURE DOCUMENTS

Examiner Initials*	Cite No. ¹	Include name of the author (in CAPITAL LETTERS), title of the article (when appropriate), title of the item (book, magazine, journal, serial, symposium, catalog, etc.), date, page(s), volume-issue number(s), publisher, city, and/or country where published.	Translation ⁶

RECEIVED

MAY 11 2004

GROUP 3600

Examiner Signature

Date Considered

*EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609. Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

¹Applicant's unique citation designation number (optional). ²See Kind Codes of USPTO Patent Documents at www.uspto.gov, MPEP 901.04 or in the comment box of this document. ³Enter Office that issued the document, by the two-letter code (WIPO Standard ST. 3). ⁴For Japanese patent documents, the indication of the year of the reign of the Emperor must precede the serial number of the patent document. ⁵Kind of document by the appropriate symbols as indicated on the document under WIPO Standard ST. 16 if possible. ⁶Applicant is to indicate here if English language Translation is attached.

Q67461

- Cited Literature 1-7 Referencing Claims 1-50

List of Cited Literature

1. United States Patent 4,797,656 specification
2. Japanese Unexamined Patent Application Publication 2000-123258
3. Japanese Unexamined Patent Application Publication H8-221482
4. Japanese Unexamined Patent Application Publication H9-327600
5. Japanese Unexamined Patent Application Publication H9-161147
6. Japanese Unexamined Patent Application Publication H8-256210
7. Japanese Unexamined Patent Application Publication H5-316242

< Record of Prior Art Literature Search Results >

- Fields Searched: IPC 7th Edition G06F 17/60
This Record of Prior Art Literature Search Results does not constitute a reason for rejection.

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願2000-363562
起案日	平成16年 3月 5日
特許庁審査官	山下 達也 9645 5L00
特許出願人代理人	畑 泰之 様
適用条文	第29条柱書、第29条第2項、第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

A. この出願の下記の請求項に係る発明は、下記の点で特許法第29条第1項柱書に規定する要件を満たしていないので、特許を受けることができない。

記

- ・請求項1～35、48～50
- ・備考

請求項1～35、48～50には、端末等について、外見上の動作により発明の特徴部である手段を特定するもの（概括的な機能のみを特定するブラックボックス）であって、そのように外見上動作するために、コンピュータの内部にどのような内容のデータをどのように関係付けて予め格納又は入力により記憶し、当該データをどのようなタイミング、アルゴリズムにより取り出し、加工し、出力するかについて特定するものではないから、当該端末等の動作がコンピュータのハードウェア資源を用いて具体的に実現されたソフトウェアによる情報処理であると把握できる程度に具体的に記載されておらず、これらの請求項に係る発明は自然法則を利用した技術的思想の創作である発明には該当しない。

- ・請求項36～47
- ・備考

請求項36～47に係る発明は、ビジネス方法を記載したものであり、コンピュータ等のハードウェア資源を具体的に利用するソフトウェアによる情報処理を記載したものであるから、人為的な取決めを記載したものにすぎず、自然法則を利用した技術的思想の創作である発明には該当しない。

B. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国におい

て頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて。その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項1～50に対して引用文献1～7

引用文献等一覧

1. 米国特許第4797656号明細書
2. 特開2000-123258号公報
3. 特開平8-221482号公報
4. 特開平9-327600号公報
5. 特開平9-161147号公報
6. 特開平8-256210号公報
7. 特開平5-316242号公報

C. この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

・請求項48～50について、コンピュータの動作ではない工程をコンピュータに実行させるとしており、意味不明である。

＜先行技術文献調査結果の記録＞

・調査した分野 IPC第7版 G06F17/60

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

＜問い合わせ先＞

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせは下記にご連絡下さい。

特許審査第四部電子商取引 審査官 山下達也 03(3581)1101 ext.3560